## Index of Claims

## Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/587,694 Examiner

METZ ET AL.

PAUL V. WARD

Art Unit

		4	R	eje	cte	d			_		(
		=	Δ	llo	we	d			÷		
Cla	aim	Г			-	Date	Э			_	1
Final	Original	6/20/10									
	1	0									
	2	=			ш	_	Ш				l
_	3	=	-	⊢	Н	_	Н	Н		Н	l
_	5	=	-	$\vdash$	Н	-	Н	Н	Н	Н	ı
	6	=	_	$\vdash$	Н	-	Н	Н		Н	l
	7	V	Т		П		П	П		П	ı
	8	V									ı
	9	V					Ш				l
	10	√	_	⊢	Н		H	Н		Н	l
	11	=	-	⊢	Н		Н	Н		Н	l
	13	Н	-	$\vdash$	Н	-	Н	Н	Н	Н	l
	14	Н	_		Н	Н	Н	Н		П	l
	15	П					П			П	ı
	16										l
	17	Ш	_	_	ш		ш	ш		ш	l
-	18	Н	_	$\vdash$	Н	_	Н	Н		Н	l
$\vdash$	19 20	Н	-	$\vdash$	Н	-	Н	Н			ł
	21	Н	_	$\vdash$		_	Н			П	l
	22	П	Т				П			П	ı
	23										
	24	Ш			ш		ш			_	l
	25	Ш	_	_	ш	_	ш	ш		Н	l
	26 27	Н	-	$\vdash$	Н		Н	Н	Н	Н	ł
	28	Н	-		Н	-	Н	Н	Н	Н	l
	29	Н	_		Н		Н	Н		П	ı
	30	П					П			П	ı
	31				ш		Ш			ш	l
_	32	Ш	_	_	ш		Ш	ш		Н	l
_	33	Н	-	$\vdash$	Н	⊢	Н	Н	Н	Н	ł
	35	Н	-	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	Н	Н	ı
	36	Н	т	-	Н		Н		Т	П	ı
	37		Π								
	38					$\equiv$					ļ
	39	Ш		_	ш					-	
_	40	Н	-	⊢	Н	-	⊢	Н	-	Н	
_	42	Н	Н	$\vdash$	Н	H	⊢	Н	H	Н	П
-	43	Н	_	┢	Н	Н	Н	Н		Н	
	44									П	
	45										
	46	Ш									
	47	Н	_	⊢	Н	_	⊢	Н	_	Н	
$\vdash$	40	Н	-	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н		l

(Through numeral) Cancelled	N	Non-Electe
Restricted	_	Interference

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

1624

Cla	aim					Dat	е				]	Cla	aim			C	ate				
	=	Г			Γ	Γ	Γ	Г	Г	Π	1		_		Т	П		_	Г	Г	П
<u>a</u>	Original				l		l					æ	Original			ш	- 1				ı
Final	-B				l		l		1			Final	-5			ı	- 1				ıl
-	0				l		l					_	0			ш	- 1				ı
	51	Н	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		-	i		101	$\vdash$	+	$\vdash$	$\neg$	_	_	Н	$\overline{}$
	52	П	П		Н	Н	Н	-		-	il		102	$\vdash$	+	П	$\neg$			Н	П
_	53	Н	Н		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		-	l		103	$\vdash$	+	$\vdash$	$\neg$		_	Н	П
_	54	Н	Н		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	1		104	+	+	$\vdash$	$\dashv$	_	_	Н	П
_	55	Н	Н		Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	1		105	+	+	$\vdash$	$\dashv$	_	_	Н	$\neg$
	56	Н	Н		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1		106	+	+	$\vdash$	$\dashv$	_	_	$\vdash$	-
	57	Н	Н		⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1		107	+	+	$\vdash$	$\dashv$		_	$\vdash$	Н
_	58	Н	Н		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	1		108	+	+	$\vdash$	$\dashv$	_	_	Н	$\neg$
	59	Н	Н		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1		109	+	+	$\vdash$	$\dashv$	_	_	$\vdash$	-
	60	Н	Н		⊢	$\vdash$	Н	-	$\vdash$	$\vdash$	ł		110	+	+	Н	$\dashv$			Н	П
	61	Н	Н		Н	Н	Н	Н	H	Н	1		111	+	+	$\vdash$	$\dashv$		_	Н	П
$\vdash$	62	Н	Н		Н	Н	Н	-	+	-	1		112	+	+	$\vdash$	$\dashv$		_	$\vdash$	Н
-	63	Н	Н		⊢	⊢	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1		113	+	+	Н	$\dashv$		_	$\vdash$	Н
<b>—</b>	64	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	-	⊢	-	+	-	1		114	$\vdash$	+	Н	$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$	Н
$\vdash$	65	Н	Н		⊢	⊢	⊢	$\vdash$	H	Н	1		115	+	+	$\vdash$	$\dashv$		_	Н	-
$\vdash$	66	Н	Н	Н	$\vdash$	-	$\vdash$	1	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	116	+	+	Н	$\dashv$		H	$\vdash$	Н
$\vdash$	67	Н	Н	$\vdash$	1	$\vdash$	117	$\vdash$	+	Н	$\dashv$	_	-	$\vdash$	Н						
_	68	Н	Н	_	⊢	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	⊢	1		118	$\vdash$	+	$\vdash$	$\dashv$	_	_	$\vdash$	-
_		Н	Н	_	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	1			$\vdash$	+	$\vdash$	$\dashv$		_	⊢	Н
_	69 70	Н	Н	_	⊢	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	$\vdash$	1		119 120	$\vdash$	+	$\vdash$	$\dashv$	_	_	⊢	Н
_		Н	Н		⊢	⊢	⊢	⊢	-	⊢	l l			-	+	$\vdash$	-	_	_	⊢	$\vdash$
_	71	Н	Н		L	⊢	⊢	⊢		⊢			121	-	+	$\vdash$	-	_	_	$\vdash$	$\vdash$
	72	Н	ш		_	⊢	_	⊢		⊢	Į I		122	-	+	$\vdash$	_		_	_	$\vdash$
	73	ш	ш		_	⊢	_	⊢		⊢			123	$\vdash$	$\perp$	$\Box$	_			_	ш
_	74	Н	ш		L	⊢	L	⊢		⊢	Į I		124	-	+	$\vdash$	-	_	_	_	$\vdash$
	75	ш	ш		_	⊢	_	⊢		⊢	Į		125	-	+	$\vdash$	_			_	$\vdash$
	76	ш				╙	_	╙		╙	Į		126	$\perp$	$\perp$	ш	_			_	ш
	77	ш				_		_			Į		127	$\perp$	$\perp$	ш	_			_	ш
	78	ш				_		_		_	Į		128	$\perp$	$\perp$	$\Box$	_			_	ш
	79	ш			┖	╙	┖	╙	_	╙	Į		129	$\perp$	$\perp$	$\Box$	_			_	
	80										Į		130				_				ш
	81	Ш				_		_			Į		131	$\perp$			_				
	82	Ш			_	╙	_	╙		┖	Į		132	ш	$\perp$	Ш	_			_	
	83	Ш	Ш		ᆫ	╙	ᆫ	╙	┖	╙	Į		133	ш	$\perp$	Ш	_			_	$\perp$
	84	ш		ш	匚		匚				J		134			Ц	_	_			┙
	85				匚		匚				J		135			П	_	_		匚	┙
	86	ட			L	L	L	L	L	L	]		136			Ц	$\Box$	_		L	┙
	87				Ľ	L				L	J		137								
	88					-	-	-	-			-	138								
	89		П		Γ		Γ	Г		Г			139	П	Т	П	П	П		П	_
	90	П			Г	П	Г			Г			140	П		П					$\overline{}$
	91					Π		П		Г			141		Т	П	$\neg$				
	92				Г					Π			142			П	$\neg$				$\overline{}$
	93							Г		Г			143		Т		$\neg$				
	94										î l		144				$\neg$				$\overline{}$
	95		П								Î		145		1						$\overline{}$
	96												146	$\vdash$		П	$\neg$				$\overline{}$
	97	Н	Н	т	т	-	т	-	т	$\vdash$	1		147	$\vdash$	+	Н	$\dashv$		Т	Н	$\neg$
	90				$\vdash$	-	$\vdash$	-		1	i		140	$\vdash$	1	Н	$\neg$				$\neg$
$\vdash$	99		Н		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$	1		149	+	+	$\vdash$	$\neg$				П
$\vdash$	100		Н		-	$\vdash$	-	-	$\vdash$	-	1		150	+	+	Н	$\neg$			Н	$\neg$
_		_	$\vdash$		_	_	_	_	_	_	,		.50		_	_	_		_	_	_